改正建築基準法に関する「24時間（常時）換気設計」を三菱は幅広くサポートします。

2003年7月1日施行の改正建築基準法により厳しい基準が定められた「24時間換気設計」は、2007年6月20日の同法改正（施行）で、さらに煩雑なものとなりました。三菱はお客様のさまざまな悩みを解決する多彩なサービスで、素早く・確実な24時間換気設計をサポート。お困りの換気設計は三菱におまかせください。

24時間換気設計をもっと簡単にできないの？

→ **らくらく換気設計ソフト【無料】がおすすめ!**
自動機種選定機能で簡単に換気設計・見積りが可能。さらに確認申請用参考資料も出力できます。

→ **型式適合認定がおすすめ!（ロスナイセントラル換気システム）**
煩わしいダクト圧力損失の計算や複雑な書類作成が不要。確認申請が簡素化できます。

確認申請用に仕様書や認定書を急いで用意しなきゃ!

→ **当社ホームページ「WIN²K（ウインク）」が便利!**
「WIN²K」なら設備機器から家庭用電化品まで、欲しい情報がすぐ手に入ります。

忙しすぎて換気設計をする時間がない!

→ **「換気プラン受付センター」におまかせ!【無料】**
換気設計から確認申請用参考資料までを無料で承ります。しかもパイプ用ファンプランは即日対応いたします。

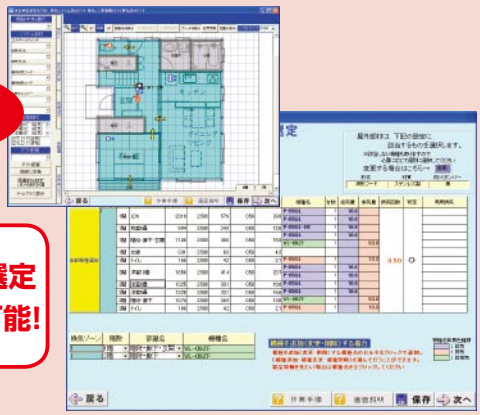
らくらく換気設計ソフト【無料】

平面図（CADデータ）を読み込んで、間取りを作成することで簡単に機種選定・機器配置ができます。

POINT 1

図面を読み込み、簡単に機種選定・機器配置ができます。

スキャニングデータもしくはCADデータ（DXF形式）を読み込んだ平面図を基にお好みの換気システムを選択するだけで、建築基準法を満足させる換気扇の機種を自動で選定し、さらに間取図に自動で機器を仮配置します。



全換気プラン対応！

自動で機種選定 機器配置が可能!

換気扇ホームページ（下記URL）からダウンロードが可能です。

http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/kankisen/

POINT 2 全経路圧力損失計算

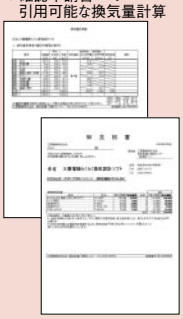
ダクト配管された全経路に対して、詳細な圧力損失計算が可能。また、その結果を基にPQ曲線から、建築基準法を満たすかの判定を行います。

▼全経路の圧力損失計算書

POINT 3 確認申請用参考資料出力

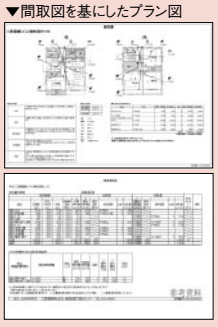
見積書をはじめ各種確認申請書関連資料が出力可能です。

▼確認申請書への引用可能な換気量計算

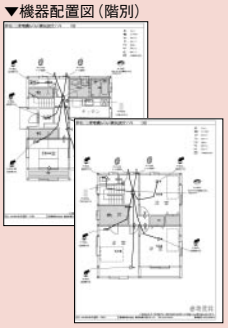


▲御見積書

▼間取図を基にしたプラン図



▼機器配置図（階別）



▲確認申請添付用書類

型式適合認定（ロスナイセントラル換気システム）

型式適合認定の活用で、設計スピードが大幅にアップ。

■必要な作業

1. 床面積の計算。
2. 適合認定を受けた商品を選ぶ。
3. 型式適合認定書を添付する。

ダクト圧力損失の計算が不要！

→ 申請準備完了！

詳細は128ページをご覧ください

暮らしと設備の総合情報サイト WIN²K（ウインク）

暮らしと設備の総合情報サイト［WIN²K］
www.MitsubishiElectric.co.jp/wink

■こんな時に

1. 据付説明書や取扱説明書が欲しい。
2. CADシンボルをダウンロードしたい。
3. 商品の仕様や技術資料を見たい。
4. 納入仕様書を手に入れたい。

「WIN²K」なら簡単アクセスで欲しいデータがすぐに手に入ります。

詳細は1ページをご覧ください